

Инструкция по монтажу.

4.1. Инструмент

1. Ёмкость для замешивания цементно-песчаной смеси или бетоносмеситель (от 150 л).
2. Мастерок.
3. Штукатурный ковш или 10л ведро для заливки бетона в полости блоков.
4. Шнур.
5. Уровни 600 мм и 1 500 мм.
6. Ёмкость для замешивания клея.
7. Клинья от 2 до 50 мм
8. Миксер для замешивания клея.
9. УШМ большая и малая с дисками для бетона и металла обе.
10. Общий инструмент (молоток, рулетка и т.п.)

Материалы: - клей или цементно-песчаная смесь для монтажа блоков один на другой;
- цемент из расчёта 1 мешок на 1 столб высотой 1,8 м;
- песок 0-4, гравий или щебень 5-20

Монтаж заборов из блоков АкмаТЕКС можно осуществлять самостоятельно или при помощи бригады мастеров (2 человека).

Для монтажа не требуется какой-либо особой квалификации, особого инструмента, оборудования или материалов.

Монтаж осуществляется на готовый фундамент. Как правило, это ленточный фундамент с глубиной не менее 900 мм под столбы и - не менее 500 мм под перегородки. В качестве армирующих закладных для столбов, при этом, при устройстве фундамента предусматриваются опорные металлические трубы, профили или арматура.

Технологическая карта

Очистить поверхность фундамента от пыли и прочих загрязнений и неровностей.

Произвести подбор блоков по столбам, чтобы не было повторений фактуры, каждая сторона блоков имеет разную фактуру камня или кирпича.

Сначала устанавливаются столбы, затем перегородки.

Установить на клей первый ряд блоков, «одев» их сверху на закладные под столбы.

Выровнять весь ряд по горизонтали с помощью шнура, и каждый блок и по вертикали и горизонтали с помощью уровня.

Произвести замес рабочей смеси для заливки внутрь блоков – 1 часть цемента на 5 частей наполнителя (песок/щебень или песок/гравий).

Залить в полости блоков рабочую смесь. Смесь не должна доходить до края 35-45 мм.

Нанести тонкий слой клея (плиточный клей для наружных работ) и установить второй ряд блоков и также выровнять его по шнуру и уровню по горизонту и вертикали. При необходимости использовать клинья, вставляя их с внутренней стороны блоков. И также залить внутрь рабочую смесь, не доходя до верхнего края 35-45 мм. И т.д.

Нельзя делать широкую расшивку между блоками, для того, чтобы не терялась визуальная натуральность кладки. После каждого установленного ряда блоков необходимо проверить вертикальность столба с помощью уровня и визуально, осмотрев его с каждой стороны.

Для крепления заполнений пролётов, калиток или ворот блоки легко сверлятся перфоратором без вибрации для последующей установки закладных. Для подготовки крепления тяжёлых, например, кованых элементов, особенно распашных ворот и калиток, закладные могут устанавливаться между блоками во время монтажа с привариванием к закладным фундамента и/или только бетонированием. Для этого с помощью УШМ с диском по камню в блоках делаются пропилы нужного размера.

По окончании выставления столбовых блоков, установить оголовник (крышку) на столб. В полых закладных под столбы не должна скапливаться вода. Они должны быть сверху закрыты заглушками или заполнены при монтаже бетоном.

Затем, приступить к монтажу перегородок.

При необходимости подгонки по размеру межстолбовых перегородок, или блоков по высоте, они без труда режутся диском по камню. После этого установить оголовники перегородок. Стыки между оголовниками шпаклюются шпателем и клеем.

По окончании при необходимости фугуются стыки между блоками столба и перегородок.

Норма для двух мастеров на подготовленный фундамент – 8 столбов в день.

После отвердения смеси (не ранее, чем через 5 дней) производится монтаж заполнения.

Заполнением для ограждений Акматекс могут служить любые материалы: ковка, металл с элементами ковки, штакетник вертикальный и горизонтальный деревянный и металлический, жалюзи металлические и деревянные, профлист и т.п.

Окончательную прочность ЦПС/бетон набирает через 28 дней).

Покраска производится после полного высыхания блоков, как правило, не ранее, чем через 7 дней.

В зависимости от используемых материалов монтаж может производиться при положительной температуре. Покраска производится только в сухую погоду при температуре не ниже +5С.